

# PATENT COOPERATION TREATY

# PCT

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts <b>CHS031011-WO</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <b>WEITERES VORGEHEN</b> </div> <div style="text-align: right; font-size: small;">                         siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5                     </div> </div>	
Internationales Aktenzeichen  <b>PCT/EP2004/014287</b>	Internationales Anmeldedatum <i>(Tag/Monat/Jahr)</i> <div style="text-align: center;">15/12/2004</div>	(Frühestes) Prioritätsdatum <i>(Tag/Monat/Jahr)</i> <div style="text-align: center;">23/12/2003</div>
Anmelder  <b>LANXESS DEUTSCHLAND GMBH</b>		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 5 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

### 1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. ☐ Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. ☐ **Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld II).

3. ☐ **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld III).

### 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

### 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

### 6. Hinsichtlich der Zeichnungen

a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. \_\_\_\_\_

☐ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

b. ☐ wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/014287

<b>A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES</b> IPK 7 A01N47/40 //(A01N47/40,47:04,43:653)		
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK		
<b>B. RECHERCHIERTE GEBIETE</b> Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 A01N		
Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen		
Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data, BIOSIS		
<b>C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN</b>		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 99/65313 A (BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; ERDELEN, CHRISTOPH; ANDERSCH, WOLFRAM; STENZ) 23. Dezember 1999 (1999-12-23) Seite 1, Zeilen 4-7 Seite 26, Zeilen 15-20 Seite 30, Zeile 30 - Seite 32, Zeile 7 Seite 32, Zeile 19 - Seite 35, Zeile 16 Seite 35, Zeilen 18,19 Seite 35, Zeilen 21-30	1-9
X	WO 03/015515 A (BAYER CROPSCIENCE AG; WACHENDORFF-NEUMANN, ULRIKE; MAULER-MACHNIK, AST) 27. Februar 2003 (2003-02-27) Seite 1, Absatz 4 - Seite 4, Zeile 10 Seite 28, Zeile 10 - Seite 30, Zeile 2	1-9
-/--		
<input checked="" type="checkbox"/> Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen <input checked="" type="checkbox"/> Siehe Anhang Patentfamilie		
* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist		
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 18. April 2005		Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 29/04/2005
Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Bevollmächtigter Bediensteter Marie, G

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	<p>WO 00/56156 A (BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; BRETSCHNEIDER, THOMAS; FISCHER, REINER; ERDE) 28. September 2000 (2000-09-28) Seite 1, Zeilen 4-7 Seite 17; Verbindungen IIA, IIK Seite 37, Zeile 25 - Seite 39, Zeile 2 Seite 39, Zeilen 14-16 Ansprüche 1-6</p>	1-9
X	<p>WO 03/070000 A (BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT; ANDERSCH, WOLFRAM; ERDELEN, CHRI) 28. August 2003 (2003-08-28) Ansprüche 1-5 Seite 22, Zeile 14 - Seite 23, Zeile 21 Seite 24, Zeilen 1-16</p>	1-9
X	<p>WO 02/056691 A (BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; BRETSCHNEIDER, THOMAS; FUCHS, RAINER; ANDERS) 25. Juli 2002 (2002-07-25) Seite 16, Zeile 20 - Seite 17, Zeile 6 Seite 32, Zeile 28 - Seite 34, Zeile 31</p>	1-9
X	<p>CA 2 086 351 A1 (MILES INC) 10. Juli 1993 (1993-07-10) Seite 1, Zeilen 4-6 Seite 11, Zeilen 20-25 Beispiel 12; Verbindung G Seite 48; Tabelle 12</p>	1-9

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/014287

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9965313	A	23-12-1999	DE 19829075 A1 23-12-1999
			AT 278322 T 15-10-2004
			AU 752045 B2 05-09-2002
			AU 4607099 A 05-01-2000
			BR 9911348 A 13-03-2001
			CA 2335144 A1 23-12-1999
			CN 1305345 A ,C 25-07-2001
			DE 59910754 D1 11-11-2004
			WO 9965313 A1 23-12-1999
			EP 1089626 A1 11-04-2001
			JP 2002518302 T 25-06-2002
			NO 20006327 A 14-02-2001
			NZ 508884 A 25-10-2002
			TR 200003701 T2 21-05-2001
			US 2003149080 A1 07-08-2003
			US 6436968 B1 20-08-2002
			US 2005026962 A1 03-02-2005
			ZA 200006978 A 24-05-2001
WO 03015515	A	27-02-2003	DE 10140108 A1 06-03-2003
			BR 0211973 A 21-09-2004
			CA 2457570 A1 27-02-2003
			EG 23362 A 31-01-2005
			WO 03015515 A1 27-02-2003
			EP 1423003 A1 02-06-2004
			HU 0401319 A2 28-09-2004
			JP 2004538325 T 24-12-2004
			MX PA04001321 A 20-05-2004
			US 2005009703 A1 13-01-2005
WO 0056156	A	28-09-2000	DE 19913174 A1 28-09-2000
			AT 241904 T 15-06-2003
			AU 760003 B2 08-05-2003
			AU 3166800 A 09-10-2000
			BR 0009284 A 22-01-2002
			CN 1345182 A ,C 17-04-2002
			DE 50002452 D1 10-07-2003
			EG 23116 A 28-04-2004
			WO 0056156 A1 28-09-2000
			EP 1164847 A1 02-01-2002
			ES 2194707 T3 01-12-2003
			JP 2002539228 T 19-11-2002
			MX PA01009564 A 04-06-2002
			NZ 514361 A 30-05-2003
			PT 1164847 T 31-10-2003
			TR 200102705 T2 22-04-2002
			US 2004082650 A1 29-04-2004
			US 6716874 B1 06-04-2004
			ZA 200106801 A 19-08-2002
WO 03070000	A	28-08-2003	DE 10207242 A1 04-09-2003
			AU 2003206870 A1 09-09-2003
			BR 0307834 A 07-12-2004
			CA 2476818 A1 28-08-2003
			WO 03070000 A1 28-08-2003
			EP 1478234 A1 24-11-2004
WO 02056691	A	25-07-2002	DE 10134720 A1 25-07-2002

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/014287

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 02056691	A	BR 0206550 A	22-06-2004
		CN 1487790 A	07-04-2004
		EG 23181 A	30-06-2004
		WO 02056691 A1	25-07-2002
		EP 1359803 A1	12-11-2003
		JP 2004521888 T	22-07-2004
		US 2004063703 A1	01-04-2004
		ZA 200305484 A	06-09-2004
CA 2086351	A1 10-07-1993	AU 652682 B2	01-09-1994
		AU 3101893 A	15-07-1993
		BR 9300040 A	05-10-1993
		CN 1080474 A ,C	12-01-1994
		JP 5345704 A	27-12-1993
		ZA 9300127 A	16-08-1993